

**DANH SÁCH NHIỆM VỤ/ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KH&CN CẤP BỘ
 THỰC HIỆN TỪ NĂM 2012 ĐẾN NAY**

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
1	Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật gây trồng Cáng lò và Ngân hoa nhằm mục tiêu cung cấp gỗ lớn	KS. Vũ Đại Dương	Lâm sinh	2008	2012
2	Bảo tồn loài Du sam đá vôi (<i>Keteleeria davidiana</i> (Bertrand) Beissn 1881) tại Bắc Kạn	KS. Trần Ngọc Hải	QLTNR&MT	2009	2012
3	Nghiên cứu công nghệ sản xuất composite từ phế liệu gỗ và chất dẻo phế thải	TS. Vũ Huy Đại	Công nghiệp rừng và CBL	2010	2012
4	Nghiên cứu chọn loài cây và kỹ thuật trồng rừng chống xói lở ở ven sông và kênh rạch vùng nước lợ	ThS. Nguyễn Quang Giáp	QLTNR&MT	2010	2014
5	Nghiên cứu gây trồng loài Hồ đào (<i>Juglans regia</i> Linn) cho một số tỉnh miền núi phía Bắc	KS. Lê Sỹ Doanh	Lâm sinh	2010	2012
6	Nghiên cứu kỹ thuật trồng Lõi Thọ (<i>Gmelina arborea</i> Roxb) cho một số tỉnh miền núi phía Bắc	KS. Lã Nguyên Khang	Lâm sinh	2010	2012
7	Bước đầu nghiên cứu một số đặc điểm sinh vật học và kỹ thuật gây trồng ba loài cây thuốc nam (Chóc máu, Nhàu, Bình Vôi) trên đất rừng.	TS. Bùi Thế Đồi	Lâm sinh	2010	2012
8	Thử nghiệm trồng cây Quang Bì (<i>Cornus wilsoniana</i>) tại một số vùng núi đá vôi phía Bắc	ThS. Phạm Thị Huyền	Lâm sinh	2010	2012
9	Nghiên cứu lập biểu sản lượng rừng Cao su trồng thuần loài tại các tỉnh miền Đông Nam Bộ	TS. Cao Danh Thịnh	Lâm sinh	2010	2012
10	Nghiên cứu xác định diện tích và phân bố của rừng tràm ở vùng lũ đồng bằng sông Cửu Long nhằm tối ưu hóa chức năng phòng hộ và thích ứng với biến đổi khí hậu	TS. Trần Quang Bảo	QLTNR&MT	2010	2012
11	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển một số loài cây rừng đặc hữu, quý hiếm cho vùng Tây Bắc	KS. Trần Ngọc Hải	QLTNR&MT	2010	2012

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
12	Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học, sinh thái học bảo tồn loài Trúc đen (<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd. ex Lind.) Munro, 1868) phục vụ công tác bảo tồn tại tỉnh Lào Cai và Hà Giang.	ThS. Phạm Thành Trang	QLTNR&MT	2010	2012
13	Nghiên cứu hiện trạng sử dụng tài nguyên rừng tại Tiểu khu 121, Khu Bảo tồn thiên nhiên và Di tích Vĩnh cửu tỉnh Đồng Nai	KS. Phạm Bá Hanh	QLTNR&MT	2010	2012
14	Nghiên cứu sản xuất phân bón hữu cơ từ phế thải của các ngành khai thác và chế biến lâm sản.	TS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt	Công nghiệp rừng và CBLS	2010	2012
15	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu Nano để nâng cao chất lượng ván lạng	TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2012
16	Nghiên cứu đề xuất phương pháp xác định giá trị doanh nghiệp nhà nước trong sản xuất nông lâm nghiệp	TS. Trần Hữu Đào	Kinh tế, Chính sách LN	2011	2012
17	Nghiên cứu công nghệ sản xuất các loại gỗ ghép khối được xử lý biến tính dùng trong xây dựng	PGS.TS. Phạm Văn Chương	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2013
18	Nghiên cứu tác động môi trường của rừng trồng cao su (Giai đoạn 2: 2011-1013)	PGS.TS. Vương Văn Quỳnh	QLTNR&MT	2011	2013
19	Nghiên cứu xác định giá trị dịch vụ môi trường rừng trong lưu vực một số hồ thủy điện ở Việt Nam.	PGS.TS. Vương Văn Quỳnh	Kinh tế, Chính sách LN	2011	2013
20	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái và kỹ thuật nhân nuôi loài Gà tiền mặt vàng - <i>Polyplectrion bicalcaratum</i> (Linnaeus, 1785) phục vụ bảo tồn nguồn gen và phát triển kinh tế địa phương	TS. Lưu Quang Vinh	QLTNR&MT	2011	2013
21	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại rừng phòng hộ đầu nguồn (rừng tự nhiên và rừng trồng) tới cân bằng nước và dòng chảy ở hai tiểu lưu vực tại vùng miền núi phía Bắc và miền Trung	TS. Phùng Văn Khoa	QLTNR&MT	2011	2014
22	Nghiên cứu phát triển cây Hoàng liên Ô rô (<i>Mahonia nepalensis</i>) dưới tán rừng ở tây nguyên, Tây Bắc và Đông Bắc	TS. Bùi Thế Đồi	Lâm sinh	2011	2015
23	Nghiên cứu xây dựng phương án điều chế rừng tự nhiên lá rộng thường xanh là rừng sản xuất ở vùng núi phía Bắc, Bắc Trung Bộ và tây nguyên	PGS.TS. Trần Hữu Viên	Lâm sinh	2011	2015
24	Nghiên cứu công nghệ sản xuất ván ép lớp bằng phương pháp cán phẳng tre luồng làm nguyên liệu sản xuất đồ mộc	Ths. Lê Văn Tung	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2012

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
25	Nghiên cứu mô hình đồng quản lý rừng đặc dụng ở Việt Nam	Ths. Võ Mai Anh	Kinh tế, Chính sách LN	2011	2012
26	Đánh giá tác động của kinh tế trang trại đến chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới tại tỉnh Đồng Nai	Ths. Vũ Thu Hương	Kinh tế, Chính sách LN	2011	2012
27	Nghiên cứu khả năng tích lũy các bon của một số mô hình rừng Luông (<i>Dendrocalamus membranaceus</i> Munro) gây trồng tại tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Xuân Trường	Lâm sinh	2011	2013
28	Nghiên cứu đặc điểm tích lũy và phân hủy chất hữu cơ thực vật rừng phòng hộ đầu nguồn hồ thủy điện tỉnh Hòa Bình	TS. Nguyễn Minh Thanh	Lâm sinh	2011	2013
29	Nghiên cứu cấu tạo và tính chất vật lý, cơ học của cây Tổng Quán Sủ và định hướng sử dụng trong công nghiệp chế biến gỗ.	PGS.TS. Phạm Văn Chương	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2013
30	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái và kỹ thuật nhân nuôi Đon (<i>Atherurus macrourus</i> (Linnaeus, 1758)	TS. Vũ Tiến Thịnh	QLTNR&MT	2011	2013
31	Nghiên cứu xây dựng các giải pháp quản lý lửa rừng và khắc phục hậu quả của cháy rừng tại Vườn quốc gia Hoàng Liên - tỉnh Lào Cai	TS. Bế Minh Châu	QLTNR&MT	2011	2013
32	Nghiên cứu tính đa dạng và hệ thống hóa tập đoàn cây bản địa tại rừng thực nghiệm trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Hoàng Văn Sâm	QLTNR&MT	2011	2013
33	Xây dựng mô hình sản xuất sạch hơn trong các cơ sở chế biến đồ gỗ và song mây xuất khẩu nhằm bảo vệ môi trường và thúc đẩy quá trình hội nhập kinh tế quốc tế	PGS.TS. Trần Văn Chứ	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2012
34	Xây dựng mô hình quản lý môi trường và xử lý ô nhiễm làng nghề sản xuất hàng mây tre đan xuất khẩu	PGS.TS. Nguyễn Văn Thiết	Công nghiệp rừng và CBLS	2011	2012
35	Nghiên cứu chính sách nhằm quản lý và sử dụng bền vững rừng phòng hộ trong bối cảnh biến đổi khí hậu.	TS. Phùng Văn Khoa	Kinh tế, Chính sách LN	2012	2013
36	Nghiên cứu tuyển chọn và kỹ thuật trồng một số loài rau rừng có giá trị cao tại Điện Biên và Lào Cai (Pha II).	TS. Hoàng Văn Sâm	QLTNR&MT	2012	2013
37	Nghiên cứu và ứng dụng mô hình quan trắc thủy văn theo dõi chất lượng dịch vụ môi trường rừng.	ThS. Kiều Thị Dương	QLTNR&MT	2012	2012
38	Nghiên cứu xác định đối tượng, mức chi trả, phương thức chi trả đối với các NV_NCDT sản xuất công nghiệp có sử dụng nước trực tiếp từ nguồn nước.	ThS. Trần Thị Hương	Kinh tế, Chính sách LN	2012	2012

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
39	Nghiên cứu xác định mức chi trả dịch vụ môi trường rừng đối với các nhà máy thủy điện có xây dựng hệ thống tích năng.	Ths. Nguyễn Quang Giáp	Kinh tế, Chính sách LN	2012	2012
40	Giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả quản lý rừng tại các công ty Lâm nghiệp vùng Tây Nguyên.	PGS. TS. Nguyễn Văn Tuấn	Kinh tế, Chính sách LN	2012	2014
41	Nghiên cứu chọn giống và kỹ thuật gây trồng Sim trên đất trồng đồi trọc vùng núi phía bắc phục vụ sản xuất rượu.	ThS. Trần Thị Trang	Lâm sinh	2012	2014
42	Bước đầu nghiên cứu kỹ thuật nhân giống và gây trồng đinh đũa (<i>Stereospermum colais</i> (Dillw.) Mabberl) phục vụ trồng rừng gỗ lớn	TS. Hoàng Vũ Thơ	Giống và CNSH	2012	2014
43	Nghiên cứu tính đa dạng các loài thực vật cho Lâm sản ngoài gỗ tại khu bảo tồn thiên nhiên Hoàng Liên – Văn Bàn, tỉnh Lào Cai.	ThS. Phùng Văn Phê	QLTNR&MT	2012	2014
44	Nghiên cứu khả năng bảo tồn ngoại vi và nhân giống loài Hoàng Đàn rừ (<i>Cupressus funebris</i> Endl) nhằm bảo vệ và phát triển loài cây này.	ThS. Lê Hồng Liên	QLTNR&MT	2012	2014
45	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái và kỹ thuật nuôi loài Gà tiền mặt vàng – <i>Polyplectron bicalcarratun</i> (Linnaeus, 1758) phục vụ bảo tồn nguồn gen và phát triển kinh tế địa phương.	ThS. Lưu Quang Vinh	QLTNR&MT	2012	2014
46	Nghiên cứu công nghệ tạo vật liệu làm vách ngăn, trần nhà và đồ gỗ nội thất từ sinh khối gỗ (Vỏ cây, cành nhánh và phế liệu ngành công nghiệp gỗ)	PGS. TS. Vũ Huy Đại	Công nghiệp rừng và CBLS	2012	2014
47	Nghiên cứu cải thiện khả năng chống hút nước và độ bền cơ học cho gỗ Xoan ta (<i>Melia azedarach</i>) sử dụng trong các kết cấu xây dựng.	TS. Trịnh Hiền Mai	Công nghiệp rừng và CBLS	2012	2014
48	Khai thác và phát triển nguồn gen hai loài cây thuốc Hoàng tinh hoa trắng (<i>Disporopsis longifolia</i> Craib. 1912) và Củ dòm (<i>Stephania dielsiana</i> Y.C.Wu.1940) ở một số tỉnh vùng miền núi phía bắc.	TS. Trần Ngọc Hải	QLTNR&MT	2012	2014
49	Ván sàn tre - Yêu cầu kỹ thuật	TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2012	2012
50	Ván cốt ép - Yêu cầu kỹ thuật	TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2012	2012
51	Ván bóc - Yêu cầu kỹ thuật	TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2012	2012
52	Xây dựng báo cáo tác động môi trường lĩnh vực chế biến gỗ	PGS.TS. Nguyễn Văn Thiết	Công nghiệp rừng và CBLS	2013	2013

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
53	Bảo tồn loài Du sam đá vôi (<i>Keteleeria davidiana</i> (Bertrand) Beissn 1881) tại Bắc Kạn (giai đoạn II)	TS. Trần Ngọc Hải	QLTNR&MT	2013	2013
54	Nghiên cứu sử dụng công nghệ không gian địa lý (viễn thám, GIS và GPS) trong phát hiện sớm cháy rừng và giám sát tài nguyên rừng.	PGS.TS. Trần Quang Bảo	QLTNR&MT	2014	2016
55	Tiêu chuẩn Ván MDF chậm cháy	PGS. TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2014	2014
56	Tiêu chuẩn ván dán chậm cháy	PGS. TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2014	2014
57	Tiêu chuẩn ván trang trí gỗ - nhựa	PGS. TS. Nguyễn Văn Thiết	Công nghiệp rừng và CBLS	2014	2014
58	Tiêu chuẩn ván sàn gỗ - nhựa	PGS. TS. Nguyễn Văn Thiết	Công nghiệp rừng và CBLS	2014	2014
59	Nghiên cứu công nghệ tạo chất phủ bề mặt ván nhân tạo.	PGS.TS. Cao Quốc An	Công nghiệp rừng và CBLS	2015	2016
60	Nghiên cứu chọn giống và kỹ thuật trồng rừng Mỡ (<i>Manglietia conifera</i> Blume) có năng suất cao cung cấp gỗ lớn ở vùng Đông Bắc, Tây Bắc và Bắc Trung Bộ	PGS.TS. Bùi Thế Đồi	Lâm sinh	2015	2019
61	Hoàn thiện công nghệ và thiết bị sản xuất các sản phẩm gỗ uốn ép cong định hình từ gỗ rừng trồng phục vụ xuất khẩu và tiêu dùng nội địa.	PGS.TS. Vũ Huy Đại	Công nghiệp rừng và CBLS	2016	2018
62	Sản phẩm đồ gỗ xuất khẩu. Phần 1. Thuật ngữ và định nghĩa. Phần 2. Phương pháp quy đổi Phần 3. Quy định về đóng gói, ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản	PGS.TS. Vũ Huy Đại	Công nghiệp rừng và CBLS	2016	2017
63	Rừng trồng - Tiêu chuẩn thành rừng - Yêu cầu kỹ thuật Phần 1: rừng trồng cây nhập nội mọc	TS. Phạm Minh Toại	Lâm sinh	2016	2017
64	Rừng tự nhiên - Tiêu chuẩn thành rừng sau khoanh nuôi - Yêu cầu kỹ thuật	TS. Phạm Minh Toại	Lâm sinh	2016	2017
65	Rừng trồng - Rừng phòng hộ ven biển - Yêu cầu kỹ thuật. Phần 1: Rừng phòng hộ chắn cát ven biển. Phần 2: Rừng phòng hộ ngập mặn chắn sóng.	TS. Lê Sỹ Doanh	Lâm sinh	2016	2017
66	Thiết lập thí điểm hệ thống tuần tra, giám sát lửa rừng, sự thay đổi rừng và đất lâm nghiệp cấp huyện	PGS.TS. Phùng Văn Khoa	QLTNR&MT	2017	2019
67	Thiết lập hệ thống theo dõi, giám sát và cập nhật diễn biến rừng ngập mặn ven biển Việt Nam	TS. Lê Sỹ Doanh	QLTNR&MT	2017	2019

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Lĩnh vực	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
68	Xây dựng Bộ cơ sở dữ liệu DNA mã vạch phục vụ công tác quản lý giống cây lâm nghiệp đã được công nhận là giống quốc gia	PGS.TS. Hà Văn Huân	Giống và CNSH	2017	2019
69	Đồ gỗ nội thất Phần 1. Phân loại đồ gỗ nội thất xuất khẩu. Phần 2. Yêu cầu kỹ thuật chung. Phần 3. An toàn đồ gỗ xuất khẩu	PGS.TS. Vũ Huy Đại	Công nghiệp rừng và CBLS	2017	2018
70	Công trình phòng, chống cháy rừng – Đường băng cản lửa – Yêu cầu kỹ thuật Phần 1: Đường băng trắng Phần 2: Đường băng xanh	TS. Lê Sỹ Doanh	Lâm sinh	2017	2018
71	Nghiên cứu, đánh giá thực trạng các mô hình lâm cơ sở đề xuất chính sách cho thuê môi trường rừng ở Việt Nam	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	Kinh tế, Chính sách LN	2017	2018
72	Nghiên cứu công nghệ biến tính và bảo quản gỗ rừng trồng nâng cao độ bền cơ học, độ ổn định kích thước của gỗ đáp ứng yêu cầu nguyên liệu sản xuất đồ mộc, ván sàn chất lượng cao	GS.TS. Phạm Văn Chương	Công nghiệp rừng và CBLS	2017	2019
73	Nghiên cứu phát triển hệ thống thiết bị và phần mềm tự động dự báo, cảnh báo, xây dựng phương án chữa cháy và xác định nội dung chỉ huy chữa cháy rừng ở Việt Nam.	GS.TS. Vương Văn Quỳnh	QLTNR&MT	2017	2019
74	Xây dựng quy trình kỹ thuật cứu hộ, nhân nuôi và tái thả một số loài động vật hoang dã thuộc Danh mục loài nguy cấp, quý, hiếm được ưu tiên bảo vệ	PGS.TS. Đồng Thanh Hải	QLTNR&MT	2018	2019
75	Nghiên cứu đề xuất cơ chế tài chính bền vững trong hoạt động kinh doanh và dịch vụ du lịch sinh thái tại các Vườn quốc gia và Khu bảo tồn thiên nhiên ở Việt Nam	PGS.TS. Trần Quang Bảo	QLTNR&MT	2018	2019
76	Nghiên cứu công nghệ sản xuất keo Urea Formaldehyde (UF) chất lượng cao dùng trong sản xuất ván nhân tạo	GS.TS. Trần Văn Chứ	Công nghiệp rừng và CBLS	2018	2020
77	Nghiên cứu chọn giống và kỹ thuật trồng rừng thâm canh cây Phay (<i>Duabanga sonneratioides</i> Buch.-Ham.) cung cấp gỗ lớn cho vùng Đông Bắc Bộ và Tây Bắc Bộ	PGS.TS. Phạm Minh Toại	Lâm sinh	2019	2023
78	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới tạo gỗ ghép kích thước lớn thân thiện với môi trường từ gỗ rừng trồng dùng trong đồ mộc và xây dựng	PGS.TS. Tạ Thị Phương Hoa	Công nghiệp rừng và CBLS	2019	2021